

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98915
			DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	724
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	23.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5960,1812
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 7.2 Streuobstwiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Locker-lückige und alte Obstwiese, hauptsächlich Birnen, mit teils schon untergegangenen Bäumen, oft mit Schilfröhricht im Unterwuchs, so insbesondere in der südlichen Hälfte und im Kontakt mit der benachbarten Schilfröhrichtfläche. Wenn das Röhricht aussetzt, wird die Krautschicht von einer eher artenarmen ruderalen Grasflur gebildet. Eine feuchte Senke findet sich auch im Norden der Fläche.

Insgesamt ergibt sich der Eindruck einer sehr naturnahen Rückzugsfläche inmitten stark pestizidbelasteter Agrarlandschaft.

Ablagerung von Baumaterial.

Hinweis: Vergabe des gesetzlichen Biotopschutzes durch die BUKEA, durch Luftbilddauswertung, auf Grundlage des BNatSchG 2021.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	LOW	Obstwiese (2000)		
1	2			0 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	s Spadenlander Sammelgraben			
Nachbarnutzung/en	hpts. Acker; Röhricht, Ruderalflur, Obstwiese, Wettern			
Rechtswert (X)	570815	Hochwert (Y)	5926375	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Spadenland (614)	Gemarkung	Spadenland (615)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

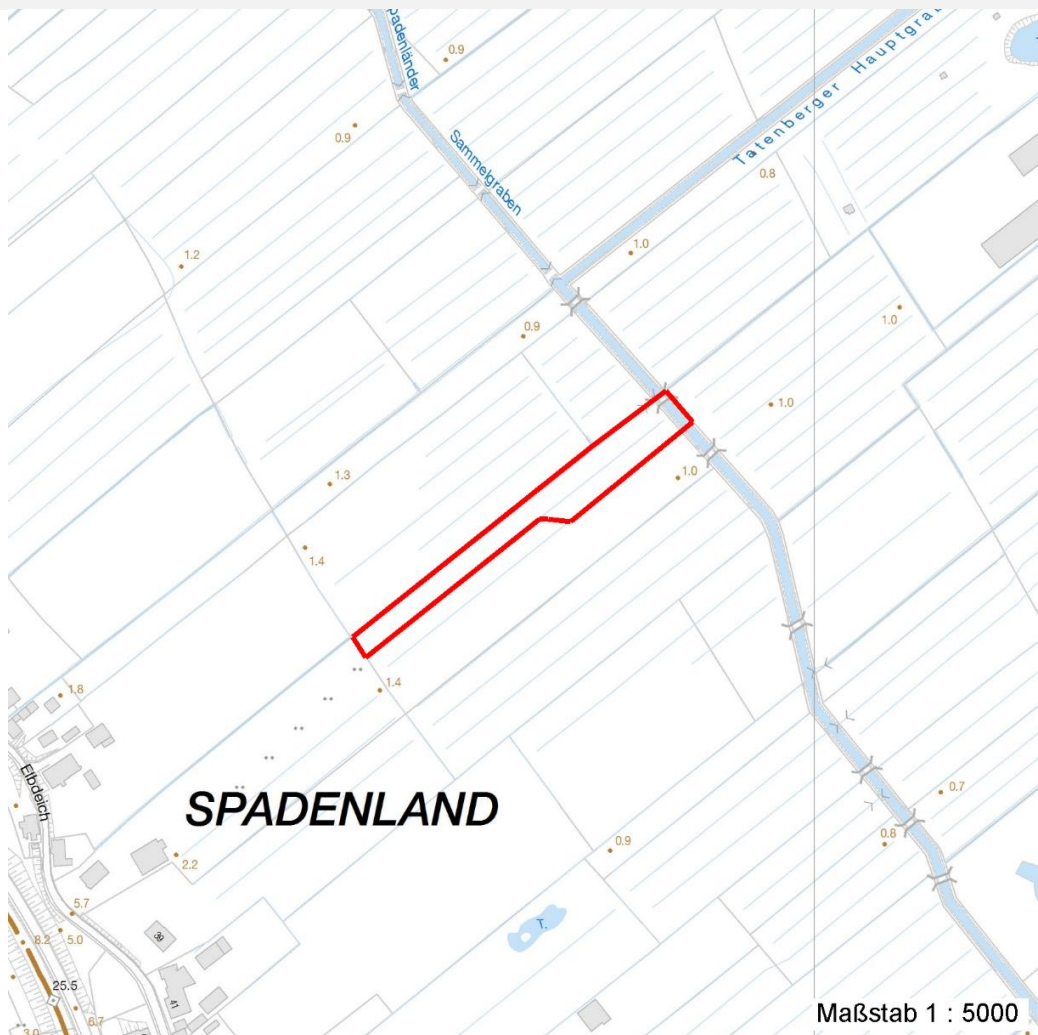
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98915
		DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	724
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5960,1812
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
98915	41538	7026	48	19.09.2006	<	7028	77

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54295	0	7026_724_230914_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Altstofflagerung Intensivierung der Nutzung oder Pflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98915
		DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	724
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5960,1812
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Bedeutung für das Landschaftsbild Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Obstbäume Röhricht Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger Spinnen Insekten, allgemein Kleinsäuger
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen Erhalt der Bäume und des Röhrichts! 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen

Foto

Fotodatei 7026_724_230914_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Obstwiese (2000)	Biotoptyp	LOW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98915
			DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			724
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				23.09.2014
				Fläche / Länge [m²/m]
				5960,1812
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-						
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-						-						
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-						
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-						-						
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-						-						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-						
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-						
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		-	K						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-						-						
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	h		-	K						-						
Pyrus pyraister (Wild-Birne)	7	w		S	Z						-		1	3	G		
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-						
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														22			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98915
		DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	724
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5960,1812
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein